

ANALYSES

O valor da Reacção de Wassermann — Em um artigo do Journal American Medical Association, Syennus, Darlington e Bittmann pesquisaram em 331 doentes do Hospital Bellevue a relação entre as verificações necropsicas e os dados da R. W. durante a vida.

Elles verificaram que 56 % dos doentes, tendo durante a vida W. negativos, mostravam á autopsia signaes nitidos de Syphilis, enquanto 30 % de W. positivos não tinham lesão especifica. A conclusão do artigo é pela inutilidade do W. no diagnostico da Syphilis.

U. N.

A Neurosyphilis — Fordyce no The Journal of the Amer. Med. Assoc. designa sob este nome generico todos os typos morbidos que tocam os tecidos do systema nervoso central. O processo pathologico pôde ser limitado sómente aos vasos sanguineos e dar nascimento a uma irrigação defeituosa duma região definida, d'onde perturbações funcioneas e eventualmente destruição por amollecimento. Neste grupo se observa um quadro clinico analogo ao causado pela arterio-sclerose cerebral de origem não syphilitica com symptomatas vagos, taes como cephaléa, insomnia, perda de memoria, depressão mental. Si se forma uma obliteração gradual da luz vascular, notam-se hemiplegias, paraplegias, monoplecias, aphasia, hemianopsia, convulsões limitadas ou generalisadas.

U. N.

Boas (Deutsche Medizinische Wochenschrift 16/10/19) — *A cura radical, não sangrenta, das hemorrhoides.*

Boas propõe fazer injeccão de alcool a 96° nos botões hemorrhoidarios, depois de os ter sufficientemente exteriorisado, por meio da ventosa de Bier. Quando se tratar de botões multiplos e, principalmente, desenvolvidos, será conveniente a anesthesia local prévia. O repouso intestinal será mantido por tres ou quatro dias.

Geralmente ao fim de 8 a 10 dias o doente se acha curado.

A. D.

Weil (Deutsche M. W. 16/10/19). O autor analisa a moderna concepção da uremia. Trata detalhadamente da azotemia, quer nas nephrites, quer fóra dellas, como a que sobrevém na agonia, ou nas crises de certas molestias agudas, como a pneumonia.

Considera a azotemia como uma perversão do metabolismo albuminoide e acha que o seu apparecimento, n'um caso de nephrite, marca o inicio de uma phase de malignidade desta. Estuda os effeitos da azotemia sobre os differentes tecidos e conclue concordando com Widal, sobre a gravidade que esse signal mostra.

A. D.

H. Sieben (D. M. Wochenschrift 19/10/19). Sieben estuda as causas do *edema de Quincke* que podem ser capituladas em 2 rubricas: 1) os casos em que ha uma intoxicação exogena ou endogena, em que a repetição do toxico traz a reproducção do edema, e 2) os casos em que ha um fundo hereditario e nos quaes esse accidente pathologico está na dependencia de perturbações do grande sympathico.

No primeiro grupo o edema se acompanha de urticaria. Interessantes são as manifestações visceraes que, com frequencia, são observadas e que, para esse autor, dependem de manifestações urticarianas ou edematosas ao nivel das mucosas diversas.

A. D.

Marriot — *A alimentação artificial dos athrepticos.* (J. of the A. M. Association 18/X/19). E' necessario alimentar muito esses doentinhos, pois não só lhes é preciso dar energia, como mistér se faz refazer os tecidos perdidos; alguns só comecam a melhorar quando recebem 150 ou 200 calorias por kilo.

A difficuldade está em fazer digerir taes quantidades por um apparelho digestivo atrophiado, enfraquecido, mal vascularizado, sabendo-se que, si os alimentos são mal digeridos, os seus detritos pôdem produzir sérios disturbios gastro-intestinaes.

Para obviar a esse inconveniente procurou-se auxiliar a nutrição por meio da transfusão sanguinea, das injeções intravenosas de serum glycosado, de gomma arabica em soluto physiologico etc. Algumas vezes se consegue assim despertar a nutrição entorpecida e fazer tolerar a alimentação.

Esta deve ser cuidadosamente escolhida; uns dão preferencia á *babeurre*, outros, como Marriot, preferem o leite addicionado de acido lactico, do qual os athrepticos toleram maiores quantidades que de leite fresco ou assucarado; outros ainda dão a preferencia ao leite albuminoso, alimento de real valor.

Como dissemos, Marriot prefere o leite addicionado de acido lactico, que, para as crianças de menos de 2 mezes, elle faz diluir, dando-o puro após essa idade.

Aos poucos vae addicionando hydratos de carbono sob a fórmula de glycose e dextrina.

Para preparar esse leite elle o faz ferver e, depois de resfriado, junta-lhe uma cultura de bacillo Bulgaro ou outro producteur de acido lactico, deixando-o em incubação durante a noite. No dia seguinte esse leite deve apresentar-se grosso, cremoso e homogeneo.

No começo de tal regimen se pôde dar partes iguaes deste leite acidificado e de leite desnatado, augmentando aos poucos a dose do primeiro.

Com esse modo de alimentação diz o auctor ter colhido excellentes resultados, melhorando as funções digestivas dos athrepticos, dando-lhes forças, augmentando-lhes o peso.

A respeito desse trabalho, o dr. Talbot, de Boston, fez vêr que tendo os athrepticos uma temperatura sub-normal é preciso aquecel-os, o que os faz melhorar; diz ainda que é preciso não exaggerar as doses de assucar, pois este, em excesso, deixa de ser absorvido e produz diarrhéa.

A. D.

Ransom — *Uma causa de affecção pulmonar só agora reconhecida: ascaride lombricoide* (J. A. M. Association 18/X/19).

O auctor mostra, após interessantes estudos, o cyclo do ascarides, no organismo humano, fornecendo assim uma explicação curiosa de certos accidentes respiratorios ligados á verminose em questão.

Penetram no tubo digestivo, pela ingestão, os ovos que contêm embriões desenvolvidos, não sendo necessarios intermediarios para esse desenvolvimento. Os parasitas, em seguida, adherem ao intestino, de onde emigram para o figado, os pulmões e outros órgãos, ao mesmo tempo que o seu desenvolvimento progride.

Nos pulmões, são elles detidos pelos capillares, penetram em seguida nas vesículas pulmonares e nos bronchiolos, d'ahi vão aos bronchios e á trachéa até ao esophago, indo assim parar de novo no intestino, onde alcançam a maturidade.

Nessa migração as larvas pôdem lesar sériamente o pulmão. A experimentação nos ratos mostrou que, n'estes, pôde sobrevir uma pneumonia mortal, 7 a 10 dias após a infestação.

Em porcos, ao lado desses casos de pneumonia, verificou-se que são constantes as perturbações respiratorias.

Lembra a possibilidade de taes accidentes nas crianças, tão susceptiveis dessa infestação e refere a curiosa e pouco recommendavel experiencia de Mosler (1867) que, fazendo ingerir ovos de ascarides a crianças de differentes edades, observára que algumas das crianças apresentavam febre e dyspnéa, alguns dias depois da referida ingestão.

Refere ainda as experiencias, feitas no Brasil, por Ad. Lutz (1888), sobre um individuo que, voluntariamente, se prestou a ellas. Lutz observou, dias após a administração de ovos de ascarides, symptomas diversos, entre os quaes «uma bronchite grave».

Bass, a respeito desse estudo, diz que estas observações «abriram um futuro que ainda não podemos bem avaliar».

A. D.

J. Lisboa de Azevedo These — *O tono vago-sympathico na demencia precoce.*

Esta these, defendida, a 20 de Novembro, na Faculdade de Medicina, é um trabalho de real valor em que, a par de grande numero de observações cuidadosamente feitas, o auctor revela completo conhecimento das multiplas questões que entendem com o aparelho nervoso visceral e com as glandulas de secreção interna.

Sobrio, e nem podia deixar de o ser em suas conclusões, esse trabalho merece ser lido com attenção, pois põe em fôco a influencia manifesta que as secreções internas exercem não só sobre o systema nervoso vegetativo, como o s. n. central.

A parte pharmacodynamica experimental está, principalmente, bem cuidada.

A. D.

Prof. V. Wallich (Paris). Tivemos o prazer de receber do Sr. Prof. Wallich a série de communicações, que fez na Sociedade de Biologia, de Paris, sobre *A causa da hemorrhagia menstrual* e o seu *Parallelo entre a infecção puerperal e algumas infecções cirurgicas.*

O Prof. Wallich mostra que, si dos mamíferos, só a mulher e a macaca anthropoide têm a menstruação, esse factor é devido á contextura uterina especial a ellas e differente da dos outros mamíferos, formando os vasos vastas alças capilares na mucosa uterina, disposiçãoplexiforme que explica a facilidade da producção da hemorrhagia, no momento do affluxo sanguineo.

A. D.

Insufflação de oxygeno na cavidade peritoneal para exame radioscopico (Stem and Stewart, Annals of Surgery).

Este methodo, imaginado por Killing em 1902, consiste em injectar 3 a 4 litros de oxygenio, na cavidade peritoneal e permite vêr com grande nitidez; o fígado e o baço, estomago, intestinos, mesmo sem bismutho, bexiga cheia de urina, espaço sub-phrenico, tumores abdominaes.

A injeccção é feita 2 dedos a esquerda da linha mediana, a quatro dedos abaixo do umbigo. O paciente é examinado 3

horas depois da injeccção; o oxygeno se reabsorve ao fim de 24 horas.

Esse methodo foi usado tambem para evitar a formação de adherencias peritoneaes após extracção de grandes tumores abdominaes.

A. D.

Ricardo A. Weber. These—*Da eficiencia renal pelas dosagens de acido urico, creatinina e assucar no sangue.*—Defendida, perante a Faculdade de Medicina, a 19 de Dezembro a these de R. Weber será, no dizer de um dos seus examinadores, o vademecum daquelles que quizerem se familiarisar com essas subtilezas da pathologia renal, que a tornam tão difficil, quanto interessante. A audaciosa phrase de Widal, feita annos atraz, quando dizia:

«*Em face d'uma nephrite dou mais valor á pesquisa da uréa no sangue do que a todos os exames de urina que me trouxerem*», causou escandalo, mas, como nascia d'uma observação séria e continuada, venceu e é hoje classica.

Dess: marco inicial decorrem os notaveis trabalhos americanos sobre o estudo chimico do sangue nas nephrites. Esses trabalhos são ainda mal conhecidos, por isso a these de R. Weber vêm prestar um real serviço aos estudiosos, aos quaes o afan da clinica não permite compulsar a rica bibliographia existente sobre taes questões.

Procurou o dr. Weber estabelecer a média de acido urico, creatinina e glycose, em 51 individuos normaes; estudou depois, em 22 observações, as variantes em diversos estados morbidos, principalmente nas nephrites chronicas.

As suas conclusões são prudentes e bem fundamentadas.

E' um trabalho, cuja leitura será proveitosa.

A. D.

